

45661121
Edition 2
September 2009

Straight Line Air Sander

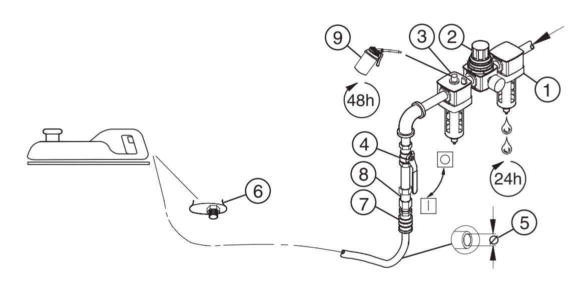
Model 315G

Product Information

EN Product Information
ES Especificaciones del producto
FR Spécifications du produit







(Dwg. 16575706)

①②③	⑤	⑥	⑨
IR # - NPT	**inch (mm)**	**NPT**	**IR #**
C38121-600-VS	3/8 (10)	1/4	50



Product Safety Information

Intended Use:
This Sander is designed for smoothing down body filler or shaping and leveling large flat surfaces.

For additional information refer to Safety Information Manual Form 04584967.
Manuals can be downloaded from www.ingersollrandproducts.com.

Product Specifications

Model	Strokes Per Minute	Stroke Length		Pad Size		Average Air Consumption		Air Consumption @ Load	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	l/min	cfm	l/min
315G	3000	1	25.4	2.75 x 17.5	70 x 445	8	226	9	255

Model	Tool Weight		Overall Length		Sound Level dB (A) (ISO15744)		Vibration Level (ISO8662)
	lbs	kg	inch	mm	† Pressure (L_p)	‡ Power (L_w)	m/s^2
315G	6.1	2.77	15.8	401	93.3	104.3	7.9

† K_{pA} = 3dB measurement uncertainty
‡ K_{wA} = 3dB measurement uncertainty

Installation and Lubrication

Size air supply line to ensure tool's maximum operating pressure (PMAX) at tool inlet. Drain condensate from valve(s) at low point(s) of piping, air filter and compressor tank daily. Install a properly sized Safety Air Fuse upstream of hose and use an anti-whip device across any hose coupling without internal shut-off, to prevent hose whipping if a hose fails or coupling disconnects. See drawing 16575706 and table on page 2. Maintenance frequency is shown in circular arrow and defined as h=hours, d=days, and m=months. Items identified as:

1. Air filter
2. Regulator
3. Lubricator
4. Emergency shut-off valve
5. Hose diameter
6. Thread size
7. Coupling
8. Safety Air Fuse
9. Oil

Parts and Maintenance

When the life of the tool has expired, it is recommended that the tool be disassembled, degreased and parts be separated by material so that they can be recycled.

The original language of this manual is English.

Tool repair and maintenance should only be carried out by an authorized Service Center.

Refer all communications to the nearest **Ingersoll Rand** Office or Distributor.



Información de Seguridad Sobre el Producto

Uso Previsto:
Esta lijadora se ha diseñado para alisar la masilla de relleno o para dar forma o nivelar grandes superficies planas.

Para obtener más información, consulte el formulario 04584967 del manual de información de seguridad del producto.
Los manuales se pueden descargar desde www.ingersollrandproducts.com.

Especificaciones del Producto

Modelo	Recorridos por Minuto	Tamaño del Impacto		Tamaño del Disco de Soporte		Consumo Medio de Aire		Consumo Medio Según Carga	
	spm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	cfm	l/min	cfm	l/min
315G	3000	1	25.4	2.75 x 17.5	70 x 445	8	226	9	255

Modelo	Peso de la Herramienta		Longitud General		Nivel Sonoro dB (A) (ISO15744)		Nivel de Vibración (ISO8662)
	lbs	kg	pulgadas	mm	† Presión (L_p)	‡ Potencia (L_w)	m/s²
315G	6.1	2.77	15.8	401	93.3	104.3	7.9

† K_{pA} = 3dB de error
‡ K_{wA} = 3dB de error

Instalación y Lubricación

Diseñe la línea de suministro de aire para asegurar la máxima presión de funcionamiento (PMAX) en la entrada de la herramienta. Vacíe el condensado de las válvulas en los puntos inferiores de la tubería, filtro de aire y depósito del compresor de forma diaria. Instale una contracorriente de manguera de fusil de aire de seguridad de tamaño adecuado y utilice un dispositivo ntilatigazos en cualquier acoplamiento de manguera sin apagador interno para evitar que las mangueras den latigazos en caso de que una manguera falle o de que el acoplamiento se desconecte. Consulte la dibujo 16575706 y la tabla en la página 2. La frecuencia de mantenimiento se muestra en forma de flecha circular y se define como h=horas, d=días y m=meses. Los elementos se identifican como:

1. Filtro de aire
2. Regulador
3. Lubricante
4. Válvula de corte de emergencia
5. Diámetro de la manguera
6. Tamaño de la rosca
7. Acoplador
8. Fusil de aire de seguridad
9. Aceite

Piezas y Mantenimiento

Una vez agotada la vida útil de la herramienta, se recomienda desarmarla, desengrasarla y agrupar las piezas en función del material del que están fabricadas para reciclarlas.

El idioma original de este manual es el inglés.

Las labores de reparación y mantenimiento de las herramientas sólo puede ser realizadas por un Centro de Servicio Autorizado.

Toda comunicación se deberá dirigir a la oficina o al distribuidor **Ingersoll Rand** más próximo.



Informations Relatives à la sécurité du Produit

Utilisation Prévue:
Cette ponceuse a été conçue pour le lissage des mastics de carrosserie ou pour le façonnage et la mise à niveau des grandes surfaces planes.

Pour des informations complémentaires, consultez le manuel 04584967 relatif aux informations de sécurité.
Les manuels peuvent être téléchargés du site www.ingersollrandproducts.com.

Spécifications du Produit

Modèle	Passages par Minute	Course		Diamètre du Disque		Consommation Moyenne en Air		Consommation D'air Avec une Charge	
	spm	pouce	mm	pouce	mm	cfm	l/min	cfm	l/min
315G	3000	1	25.4	2.75 x 17.5	70 x 445	8	226	9	255

Modèle	Poids de L'outil		Longueur Totale		Niveau Sonore dB (A) (ISO15744)		Niveau de Vibration (ISO8662)
	lbs	kg	pouce	mm	† Pression (L_p)	‡ Puissance (L_w)	m/s²
315G	6.1	2.77	15.8	401	93.3	104.3	7.9

† K_{pA} = marge d'erreur de 3 dB
‡ K_{wA} = marge d'erreur de 3 dB

Installation et Lubrification

Dimensionnez l'alimentation en air de façon à obtenir une pression maximale (PMAX) au niveau de l'entrée d'air de l'outil. Drainez quotidiennement le condensat des vannes situées aux points bas de la tuyauterie, du filtre à air et du réservoir du compresseur. Installez un raccordement à air de sûreté dont la taille est adaptée au tuyau et placez-le en amont de celui-ci, puis utilisez un dispositif anti-débattement sur tous les raccords pour tuyaux sans fermeture interne, afin d'empêcher les tuyaux de fouetter si l'un d'entre eux se décroche ou si le raccord se détache. Reportez-vous à l'illustration 16575706 et au tableau de la page 2. Les intervalles d'entretien sont indiqués à l'aide d'une flèche circulaire et définis à l'aide de lettres (h = heures, d = jours et m =mois). Eléments identifiés en tant que:

1. Filtre à air
2. Régulateur
3. Lubrificateur
4. Vanne d'arrêt d'urgence
5. Diamètre du tuyau
6. Taille du filetage
7. Raccord
8. Raccordement à air de sûreté
9. Huile

Pièces Détachées et Maintenance

A la fin de sa durée de vie, il est recommandé de démonter l'outil, de dégraisser les pièces et de les séparer en fonction des matériaux de manière à ce que ces derniers puissent être recyclés.

Ce manuel a été initialement rédigé en anglais.

La réparation et la maintenance des outils ne devraient être réalisées que par un centre de services autorisé.

Adressez toutes vos communications au Bureau **Ingersoll Rand** ou distributeur le plus proche.

www.ingersollrandproducts.com

